n° 27. Mémoire juste et assez bien raisonné.

Monsieur

Je ne croyois point que dans l'Etat ou vous êtes on hazarderoit de prouver que je me suis trompé dans la façon de vous traiter, et qu'on mettroit en question si vous avez eu la Rotule du Genou droit cassée, ou non; cet objet ne vous interesse guerre sans doute, vous marchez, vous ne souffrez point, cela vous suffit; il devoit en être de même de tous ceux qui vous voyent; mais un amour propre mal entendu a troublé le repos du Sieur Robinet, il est presque faché de vous voir marcher, et s'il n'a pû vous tenir au lit, il veut au moins vous prouver et au Public que vous avez tort d'être gueri; c'est en effet ce qu'on peut conclure d'un mémoire assés long qu'il a fait sur votre accident, le hazard me la procuré, permettez moy d'y Repondre par quelques observations

Je vous Rappelle en tremblant, mais il le faut, ce jour malheureux ou vous me fites demander du Secours, une chute sur un gazé vous avoit causé les douleurs les plus vives, vous aviez eu recours au Sr. Robinet qui demeure dans votre voisinage, ce Chirugien qui se dit à Talens decida que la

ARC31d.5 n°115

rotule de Votre Genou droit étoit fracturé en travers, il crut vous penser en conséquence, et il se retira; j'arrivai douze heures après, les douleurs aigües que vous ressentiez, le gonflement survenu à votre jambe me firent craindre les suittes les plus funestes; je me hâtai de lever l'appareille je vous fis les pensemens visités, douze jours après vous avez marché au bout du mois vous avez chassé; que ne restiez vous au lit! le Sr Robinet seroit content et je serois tranquille

Je dirai donc avec assurance, comme je l'ay fais voir au Sr Robinet lui même que la Rotule de Votre Genou n'a point été fracturée, je lui prouverai par les sentimens des autheurs les plus accreditées qui ont traités cette Matiere

Mais auparavant je demanderai au Sr Robinet pourquoy il a intitulé son Memoire, Memoire justificatif de quoy a t'il été accusé pour se justifier! lors que je me suis trouvé chez vous avec luy, je l'ai traité avec toutte la douceur possible; je lui ay fait voir sans le moindre reproche qu'il s'étoit trompé dans l'indication de votre accident, je me suis attaché aux principes, je l'ay guéri que peut il me reprocher! les saillies insipides dont son memoire fourmille ne me touchent point, je n'y repondrai pas; qu'il se rappelle avec complaisance la datte de son baptême, les écoles de medecine et de Sr Cosme ou il a studié les grands Maîtres sous lesquels il a opéré, qu'il parle avec emphase des prodiges qu'il a fait tous les jours; je serois tenté de le croire homme à Miracles, s'il pouvoit reussir à prouver que votre

Chute vous avoit occasioné une fracture; mais en demontrant qu'il s'est trompé grossierement sur ce point, je laisserai au Public à decider quels fruits il a retiré des Ecoles Sçavantes qu'il nous dit avoir frequenté;

Je soutiens donc avec confiance qu'il n'y a point eû de fracture à la Rotule de Votre Genou droit, je prouve cette proposition par le deffaut des Signes qui dénotent ces fractures, et par la guerison prompte que les pensemens ont operés;

Les Signes qui annoncent les fractures de la Rotule sont, l'écartement des parties fracturées, la crepitation, et l'impuissance de marcher.

L'écartement des parties est le premier effet d'une Chûte et le Signe de la fracture, les muscles extenseurs agissent avec tant de force que dés l'instant de la fracture ils se retirent et font remonter la partie Superieure de la Rotule de deux ou trois pouces, quelque fois, je l'avoüe l'écartement n'est point si considerable, mais il l'est toujours assés pour laisser une Cavité d'un travers de Doigt au moins, qui ne peut echaper au tact le moins delicat.

La crepitation est un Signe de fracture, on ne peut toucher deux os fracturés sans une espece de craquement, sans un bruit qui se fait entendre aisément.

L'impuissance de marcher est le troisieme Signe, ou pour mieux dire un de ces trois Signes qui concourent à faire connoître la fracture transversalle de la Rotule, son articulation avec le femur est une Sorte de gingline fort lache; un Ligament trés fort attache la rotule au tibia, son usage est de servir comme de poulie aux tendons des muscles extenseurs, et d'augmenter un peu la force de ces muscles et

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

qui est vn point d'apuy pour l'extention et pour Ginflexion, ces os dis-je cessant d'agir on ne peut se soutenir, on ne peut marcher, c'est ainsy que tous les auteurs ont annoncez les Signes diagnostiques des fractures de la rotule

Signes des fractures

Abroise Paré livre 15e Chape 22. Les Signes de la fracture de la rotule sont manifestes par Gimpotence de la jambe et aussi qu'en la maniant on trouve cavité et separation des pieces rompües, et les maniant et les faisant toucher l'une contre l'autre on sent un bruit faisant crepitation et craquement

Vigier, Chap 16e Les Signes en sont manifestes par Gimpotence de la partye cavité et bruit de cas

Dalechamp chirurgie françoise Chape 103. Les Signes en sont manifestes, en maniant on rencontre la Solution de continuité et une cavité, les pieces se touchent l'une contre l'autre et font du bruit

Juncker chirurgie table 63. On connoit aisement les Signes de la fracture de la rotule tant par le tact que par la vuë il y a Gimpuissance de marcher la fracture qui est transversalle est très sensible par l'ecartement des portions de l'os

Petit traité des maladies des os tome 2 Chape 12e Il est facile de Reconnoitre quand la rotule est cassée, il ne faut que mettre les doigts sur le genou et l'on sent facilement l'ecartement de la piece superieure

Duvernay traité des maladies des os livre 1er Chape 8e L'on connoit qu'il y a fracture en travers lorsque l'on sent un enfoncement a l'endroit du centre du genou ce qui paroit surtout dans ceux qui sont tombés les jambes plies ou dans ceux a qui on a plié les jambes pour reconnoitre la fracture

Col de vilars cours de chirug. livre 5. chap. 21.

La fracture de la rotule se connoissent par la crepitation qu'on entend quand l'on remue la Rotule, de plus il y a toujours un Ecartement que l'on sent avec les doigts

Heister Chirurg. partie 1. livre 2. chap. 9.

Le plus exact de tous les autheurs qui ons ecrit Sur la chirurgie regarde les Signes comme Si Evidents qu'il n'a pas jugé qu'il fut necessaire de les enoncer il se contente de dire, que la fracture se connoit aisément par le tact

Appliquons apresent, Monsieur, ces principes à l'Etat où vous vous êtes trouvés, je Suis arrivé chez vous Douze heures après l'operation du S.r Robinet dix huit heures après vôtre chutte; j'ay examiné Scrupuleusement votre genou, je lui fais mouvoir autant que le gonflement pouvoit le permettre, point d'ecartement, point de cavité, point de crepitation; c'etoit cependant des Signes manifestes qui devoient resulter des differentes jnflexions et Extensions que je faisois faire à vôtre jambe; quand le S.r Robinet vint au bout de trente neuf heures et qu'il voulut me montrer l'Ecartement qu'il avoit remarqué, à ce qu'il disoit, en combien de sens ne vous agitat-il pas, que d'jnflexions, que d'extensions, que de douleurs même ne vous causât-il pas, il ne pût cependant trouver cet ecartement, il ne pût faire entendre cette crepitation, ces deux Signes ne Se Sont donc pas rencontrés;

Il en est de même de l'jmpuissance de marcher dont parlent nos autheurs peu d'jnstans après vôtre chutte vous vous êtes fait conduire Sur la place ou vous etiez tombé, vous avez marché avec le Secour d'un Seul Domestique qui vous donnoit le bras, quel mouvement forcé! quelle Situation; cette action prouve Seule que vous n'aviez aucune fracture; Le S.r Robinet qui Sans un Reste d'amour propre, auroit avoüé de bonne foi qu'il Sestoit trompé Sest replié depuis, et donnant l'Essor à Son Jmmagination il a pretendu qu'il Sestoit aperçu de l'Ecartement, lors qu'il avoit vû votre jambe pour la premiere fois, que cet ecartement, ainsy que la crepitation etoient Sensibles, qu'il Savoit

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

fait remarquer à son garçon Chirurgien, mais quayant fait la reduction de la partye fracturée sur le champs, tout Sestoit consolidé et que tous les Signes de fracture annoncés par les autheurs etoient disparus, je Suivrai le Sr Robinet dans cette objection et je prouverai par ma reponse la Seconde branche de ma proposition

Je dis donc quil faut examiner la façon de faire ces Sortes de reductions, les pensemens quil faut y faire, et combien il faut de temps pour la consolidation des partyes fracturées

Ecoutons les autheurs Sur la reduction et Sur les pansemens

Reduction des fractures de la Rotule

Ambroise Paré..

On les reduit {les Rotules cassées} en etendant la Jambe et approchant les pieces les vnes contre les autres, et appliquant propres remedes et vne grosse compresse Sous le jaret, pour remplir la cavité afin que le malade ne puisse flechir la jambe pendant que le calus Sefera :- cas l'appliant, on feroit de Rechef Separer les pieces quon auroit reduit ensemble ainsi Seront pareillement faittes les Ligatures et aposés les torches de paille, comme nous avons dit a la fracture de l'os femoris; il faut Seituer la Jambe comme si elle etoit rompuë jusqu'a ce que le calus Soit fait et dure;

Dalechamps chirurgie françoise Chap. 103.

Après la Reduction faitte on dois appliquer vne grosse Compresse Sous le Jaret, pour emplir la cavité et empecher que le malade ne puisse flechir la Jambe pendant que le calus Se fait et que cette

partye ne revienne à Se Separer

Petit traité des maladies des os tome 2. Chap. 12.

Il faut bien se donner de garde de plier la jambe pour mieux Connoître la fracture de la Rotule on ne le peut sans ecarter d'avantage les pieces d'os remontées et par consequent sans rompre les portions d'aponevrose qui la retenoit vn peu vers le bas, cela est si vray qu'elle ne remonte presque point dans ceux qui aprés la fracture ont etendu leur jambe et qu'elle remonte au contraire tres haut dans ceux qui sont entierement tombés sur la jambe pliée et dont la jambe à été flechie depuis la fracture, cette Remarque est si etentielle que la reussite dans le traitement de la fracture de la rotule depend presque toujours de l'attention que l'on à eu de tenir la jambe etendue

Duverney traité des maladies des os tome 1er. Chap. . 8 Art. . 3.

Si ceux à qui cet accident {de la fracture de la rotule} arrive tenoient la jambe etendue et en repos la rotule remonteroit fort peu parce qu'il reste quelques portions d'aponevrose qui la retienne mais comme ils veulent essayer de marcher et qu'ils plient la jambe ils achevent de rompre le reste de cette aponevrose par les mouvemens de flexion et pour lors la piece Superieure de la Rotule cassée en travers monte plus ou moins le long de la cuisse Suivant que la contraction des muscles extenseurs en plus ou moins puissante. On doit Sur tout observer que le blessé ne plie point la jambe pour quelque cause que ce puisse être parce qu'il ecarteroit la piece d'os plus qu'elle ne l'est, cela est si vray qu'elle ne remonte presque point dans ceux qui d'abord aprés la fracture ont tenus la jambe etendue au contraire elle se trouve beaucoup

remonté dans ceux qui Sont tombés la Jambe plié, ou dans ceux a qui on lá plié pour reconoître la fracture.

Voila donc la maniere d'penser ces Sortes de fractures, voila la voye que doit tenir un Chirurgien appellé dans ces Sortes d'accidens, elle est vne, elle est tracée pour les plus grands maitres, il ne faut point S'en ecarter Sinon il n'y a point de reduction á esperer

En verité, Monsieur le S. Robinet peut-il aprés ces autorités nous vanter la maniere dont il vous á traité, peut-il Se flater de faire recevoir toutes les absurdités que Son Jmagination á enfanté

Quels penSemens á-t-il fait! au lieu d'emploier ce qui est adopté et jndiqué par tous les maitres de l'art et Surtout par ambroise Paré et Petit, il vous avoit mis dans vne Situation toute contraire, il avoit fait plier votre genou, l'avoit contenu dans cet état d'jnflexion, et par la il avoit plus favorisé l'ecartement en Supposant la fracture, qu'il n'avoit travaillé a la reduire

J'ay été l'apres midi qu'il vous avoit mis, Douze heures aprés, j'ay fait Remuer votre Jambe, le S. Robinet l'á agitté en tout Sens cependant malgré les mauvais penSemens, malgré l'jnflexion ou il vous avoit mis et Contenu votre genou, les Parties Se Sont trouvées jntimement vnies Sans le moindre jndice de fracture

J'aime la reponse du S. Robinet á tous ces autheurs, vous admirez Monsieur, comme je Sort d'embaras, j'avois fait, dit-il, la reduction, les parties rapprochées Se Sont consolidées au meme moment, et cela Si parfaitement qu'il n'a plus été possible de les Desunir. Le S. Robinet avec autant de talens á eu tort de Senseveli dans vn aussi petit coin

De la Terre il possede dans vn degré trop sublime l'art de la Chirurgie, Il est au dessus des maîtres les plus fameux on pouroit le comparer à ce demy dieu qui remettoit les ligamens du foye lors qu'ils étoient rompus. Ces operations Gennent l'vn et l'autre du Prodige, pour moy je Suis les regles ordinaires, je ne Sçais guerio quà la façon de nos Maîtres je ne connois que les Resources et les operations de la nature, je ne prétends point aux miracles en chirurgie, je consulte les autheurs, je Suis leur methode, je vous fais gage Monsieur de quelques Sentimens vous en conclurés que vous devés redoubler d'estime pour le Sr Robinet, et vous apprecierés aisément a quel degré il à porté Ses connoissances

Du tems que demande le coclus de la rotule pour se former

Ambroise Paré livre 15. Chap.re 22.e } Cette fracture demande longue Demeure dans le Lit, pour le moins quarente jours

Juncken chirurgie Table. 63. } Le cal ne peut Se consolider avant le 40e ou 50e jours et pendant tout ce tems le malade doit bien Se garder de flechir le Genou

Felix maladie des os tome 2. Chap.re 12. } Le cal est 50 jours à Se former ou du moins à Se consolider assés pour que le malade puisse marcher Sans aucun risque

Col de vilars cours de chirurgie Livre 5. chap.re 21. } Quand la rotule en cassée de travers, la force avec laquelle les muscles extenseurs tirent en haut la portion qui est Separé, la rendent difficile à Se reduire et Se contenir

en cette occasion il faut 40 ou 50. jours pour la formation du cal ou du moins pour pouvoir marcher.

Heister chirurgie partie 1re Livre 2. chap. 9e

Il est à craindre que la reduction de la rotule etant faitte ne vienne a se rompre ce qui arrive Souvent c'est pourquoy le blessé doit bien se garder de s'appuyer sur la jambe ou de Songer a marcher avant que la 8e ou 10e Semaine soit écoulée, car le cal ne se consolide guerre avant ce tems et ceux qui ne gardent point un repos absolu pendant tout ce tems deviennent boiteux

Voyez Ruisch. observation 5e

Je vous ay fait voir que la reduction que le S. Robinet pretend avoir fait, n'etoit point selon les regles de l'art; vous voyez Monsieur que cette consolidation subite n'est pas plus dans l'ordre de la nature, la reunion parfaitte des parties fracturées ne peut se faire que par les sucs osseux qui se reunissent, s'affermissent, et prennent une consistance de la même nature et Souvent plus forte que l'os, mais cette operation n'est point l'ouvrage d'un instant, elle est même plus lente dans les fractures transversalles de la rotule que dans toutte autre fracture, parce que suivant les auteurs l'action des muscles extenseurs est si forte quelle peut à la moindre inflexion faire remonter la partie superieure fracturée et causer un écartement si considerable que la reduction devient Souvent très difficile quelque fois même impossible

Vous n'etes point heureusement dans ce cas prevû par les auteurs, vous n'avez eu aucuns des accidens aux quels ils ont voulu remedier, j'ay levé l'appareille du S. Robinet au bout de Douze heures, je ne vous en ay

poinct mis dautres, Vous avez toujours remué votre genou, Vous avez marché
au bout de Douze Jour vous avez chassé au bout dun mois, il faut donc
Conclure que vous navez point eu de fracture

Le S.r Robinet toujours fecond en resource et qui a peine à quitter
Sa premiere Idée pretend encore que laponevrose nétant point rompüe
elle á pu contenir les parties reduittes dans leur état naturel, les consolider
et quel á servi ensuitte de bandage et un mot de tout
lappareille pour assujetir les parties fracturées dans letat ou il venoit
de les mettre

Il est donc que laponevrose elle nest point destinée à contenir
les os, cest un espece dEtuy, une enveloppe pour aider à laction des
muscles, elle est tout pour eux, elle les couvre, et elle leur prete meme
de la force

Or Si il est demontré que le moindre mouvement des muscles fait
remonter considerablement la partie Superieure dune rotule fracturée,
il est dune consequence sure et necessaire que laponevrose uniquement
destinée à aider et augmenter laction des muscles ne peut contenir
cette partie Separée et quelle concoure avec les muscles a disjoindre les
parties et non à les reunir

Le S.r Robinet doit donc avoüer quil y á des Signes certains de
fractures de la rotule et quil ne lui en est trouvé aucuns à votre Genou

Il doit avouer quil y á des principes de reduction et de reduction et

De pensements qui n'ont point été Suivis.

Que les sucs osteux ne s'affermissent et ne se consolident qu'au bout de quarante ou 50 Jours, et que vous avez marché au bout de Douze Jours

D'ou il doit juger avec vous, et le public avec lui qu'il est trompé lors qu'il vous a vû et qu'il a crû reconnoître une fracture ou il n'y en avoit point

Accidents qui Suivent la fracture de la Rotule

Ambroise Paré livre 5. Chap.e 22.

Jamais je n'ay vû ceux qui ont eu cette partye rompuë qui ne soient demeurés claudicant parce que la conjunction faitte par le calus, empeche le Genou de se pouvoir flechir et les malades travaillent beaucoup en montant

Vigier chap.e 16

Cette fracture ne peut être si dextrement rabilliée que le malade ne boitte et cloche le reste de sa vie le pous empeche que le Genou ne se peut pas bien flechir les malades ont beaucoup de peine à monter vn degré ou quelque haut lieu

Juncker chirurgie Table 63

Il est difficile de guerir la fracture de la Rotule de quelque maniere qu'on la traitte il reste toujours vn empechement dans le mouvement de la Jambe

Il renvoye à hildanus Centurie 5.e observation 88.

Heister
Chirurgie
Partye. 1re
Livre. 2.
Chapr. 9

De l'avis de tous les praticiens il est rare que ceux qui ont eu la rotule cassé n'ayent toujours la jambe roide au moins leur reste til toujours une grande difficulté de mouvoir et de flechir le Genou ils sont très Sujets à faire des chutes

Petit
Maladie des os
Tome. 2.
Chapr. 2.

C'est une Suitte presqu'inevitable dans toutes les fractures de la rotule que le Suc qui decoule des Deux bouts cassés s'épanche dans les joints de la jambe, soude les pieces articulées, ou du moins rend le mouvement fort rude en faisant une espece de croute raboteuse Sur la Surface des cartilages qui naturellement doivent être polis afin que les os glisent les uns contre les autres avec facilité

Col de vilars
Cours de chirurgie
Livre 5. Chap 21.

On est Souvent boiteux en conseq[uen]ce des fractures de la Rotule parce que la matiere du cal ou le Suc nourricier qui Suinte des pieces Rompues s'Epanchent hors de leur Surface, et dans la Jointure du Genou ou se condensant ils Soudent pour ainsy dire le tibia avec le femur ou du moins font des concretions dures et jnegales Sur les cartilages dont ils Sont revetus ce qui empeche le jeu de la rotule et la flexion de la jambe, de Sorte qu'en marchant on la porte toute droite comme une jambe de bois

Je Suis faché que le Sr Robinet Se Soit prevenu contre moy, qu'il m'ait obligé d'ecrire, Si Son amour propre n'est point flatté ce n'est point ma faute, je n'oppose a ces raisonnemens vagues que l'autorité de nos plus grands maîtres et mon dessein n'est point de l'offencer; je consens

BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE MEDECINE

volontiers à l'expertise qu'il a demandé, je croirois cependant devoir attendre à nos regles les plus sures si j'y concourois, il peut le faire et nous en donner le detail lors qu'il le jugera à propos; mais je m'aperçois que je suis trop long, cette querelle ne vous interesse plus depuis votre guerison, je finis donc en vous assurant de la Consideration sincere avec laquelle je suis

Monsieur

Votre tres humble et tres obeissant serviteur Desonyerins

Ce 18 Juin 1760
a Verdun

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE